iSIS™ Series 5000

Pour la Chirurgie des Petits Os

Solo™

Intuitive Surgical Instrument System







Solo™

Moteur pour broches & mèches

Le moteur Solo™ est le moteur pour broches et mèches avec une large gamme de tailles de broches. Solo™ et sa pièce à main ergonomique, parties intégrantes du nouveau Système MicroAire iSIS™ dédié à la chirurgie des petits os, ont été développés par des chirurgiens pour des chirurgiens.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- **Utilisation d'une seule main**
- **Commandes digitales : sens horaire/anti-horaire, mode oscillant**
- **Visibilité optimale pour la chirurgie de la main et du pied**
- **Entièrement canulé**
- **Léger et compact**
- **Ergonomique pour un travail efficace et sans fatigue**
- **Guidage optimal des broches**
- **Contrôle absolu, idéal pour la chirurgie délicate des petits os**
- **Utilisation ambidextre**

Les dispositifs médicaux sont indiqués par classes (soit I ou IIa)

5995U Classe IIa

Moteur Solo™

pour broches et mèches (système intégré)

Le moteur Solo™ est le moteur pour broches et mèches avec une large gamme de tailles de broches. Solo™ et sa pièce à main ergonomique, parties intégrantes du nouveau Système iSIS™ dédié à la chirurgie des petits os, ont été développés par des chirurgiens pour des chirurgiens (s'utilise avec la nouvelle console électrique iSIS™ 5025).

- Utilisation d'une seule main
- Commandes digitales : sens horaire/anti-horaire, mode oscillant
- Visibilité optimale pour la chirurgie de la main et du pied
- Entièrement canulé
- Gamme de broches de 0,7 mm à 2,0 mm
- Plus petit que les moteurs habituels pour broches
- Utilisation ambidextre
- Ergonomie, puissance, confort

Accessoires	
5025	Console électrique Isis™ **Classe IIa**
5006-5000	Câble moteur iSIS™ pour console 5025 **Classe I**

Commande de broches de Kirschner, broches et mèches en ligne sur le site www.MicroAire.com



Console Électrique

5025 Classe IIa

Console iSIS™

- Permet l'utilisation simultanée de 2 pièces à main
- Interface utilisateur intuitive
- Contrôle précis grâce à un asservissement "smart loop"
- Pompe d'irrigation intégrée
- Compatible avec les instruments motorisés iSIS™ Series 5000 (petits os), Series 1000 (petits os), et les moteurs SmartDriver™ DUO(e) et Solo™

***Le moteur Smart Driver Électrique (Classe IIa) n'est pas compatible avec la console 5025**



5006-1000 Classe I

Câble moteur pour les instruments motorisés Series 1000

À utiliser exclusivement avec la console 5025

5006-5000 Classe I

Câble moteur pour les instruments motorisés Series 5000

Système Modulaire Trauma

5641 Classe IIa

Moteur électrique SmartDriver™ DUO(e) double gâchette

- S'utilise avec la console 5025, réglable à la vitesse maximum
- Complémentaire au Système iSIS™ Series 5000
- Puissance dédiée
- Avantages de la portabilité
- Régime constant, fonctionnement silencieux
- Vitesse ajustable à la gâchette
- Contrôle précis
- Double gâchette pour sens horaire/anti-horaire et mode oscillant

Accessoires	
5641SC	Boîte de stérilisation SmartDriver™ DUO(e) **Classe I**
5025	Console Isis™ **Classe IIa**
5006-5000	Câble moteur iSIS™ pour console 5025 **Classe I**
5000SC	Boîte de stérilisation pour : Système iSIS™ Series 5000 / SmartDriver™ DUO(e) 5641 avec adaptateurs **Classe I**



5641-045 Classe IIa

Adaptateur automatique pour broches

Vitesse : 1 600 tr/min

0,7 mm – 1,6 mm

S'adapte uniquement sur la pièce à main SmartDriver DUO(e)™ 5641

5641-050 Classe IIa

Adaptateur automatique pour broches

Vitesse : 1 600 tr/min

1,7 mm – 3,2 mm

S'adapte uniquement sur la pièce à main SmartDriver DUO(e)™ 5641

Système dédié à la Chirurgie des Petits Os



5000ET Classe IIa

Moteur électrique avec accélérateur à main

- S'utilise avec la console iSIS™ 5025
- Pédale 5401 (optionnelle)
- Accélérateur à main

Accessoires	
5000SC	Boîte de stérilisation **Classe I**
5025	Console Isis™ **Classe IIa**
5006-5000	Câble moteur iSIS™ pour console 5025 **Classe I**
5401	Pédale pour console 5025 **Classe I**

Embouts de Perçage



5930 Classe IIa

Embout pour micro moteur

Vitesse : 30 000 tr/min

Permet de façonner, forer, aléser le canal médullaire des petits os

Garde de fraise intégrée, longueur moyenne

Gardes longues et extra-longues disponibles

Accessoires (Consulter le Catalogue Value Options)	
1100-005	Garde de fraise, longue **Classe IIa**
1100-006	Garde de fraise, extra-longue **Classe IIa**
1140-010	Clip d'irrigation **Classe IIa**
Compatible avec l'ensemble des fraises MicroAire® Series ZB	



5980 Classe IIa

Embout type mandrin Jacobs®

Vitesse : 1 670 tr/min

Permet l'utilisation de mèches hélicoïdales type Jacobs® sans changer de moteur

1645-004
Clé (incluse)

Accessoires	
Mèches hélicoïdales MicroAire® Series 8051 et 8054	
Diamètre : 1-4 mm Longueur : jusqu'à 127 mm	
1645-004	Clé (incluse) **Classe I**



5990 Classe IIa

Embout type Synthes®

Vitesse : 1 670 tr/min

Accessoires
Mèches hélicoïdales à connexion rapide MicroAire® Series 8053 **Classe IIa**
Diamètre : 0,1-3,5 mm Longueur : jusqu'à 127 mm



Embouts de Scie



5922 Classe IIa

Embout pour micro scie sagittale

Vitesse : 30 000 tr/min

Ostéotomies de soustraction/addition, et transversales

Compatible avec une grande variété de lames : ultra-fines (0,3 mm), droites, coudées, courbes, décalées



5945 Classe IIa

Embout de scie réciproque

Vitesse : 16 000 tr/min

Puissance élevée, coupe rapide

Chirurgie orale et maxillo-faciale

Façonnage et préparation du canal médullaire des petits os



5950 Classe IIa

Scie sagittale sans clé type Hall®

Vitesse : 18 000 tr/min

Puissance élevée, conçue pour l'utilisation de lames longues et larges

Libération de la lame par simple bouton poussoir (pas besoin de clé)

Lames orientables sur 160°

Assure une bonne visibilité et optimise l'abord chirurgical

Ostéotomies de soustraction/addition, et transversales



5946 Classe IIa

NOUVELLE scie réciproque à connexion rapide

Scie réciproque à connexion rapide

Vitesse : 16 000 tr/min

Puissance élevée, coupe rapide

Chirurgie orale et maxillo-faciale

Façonnage et préparation du canal médullaire des petits os

*A utiliser exclusivement avec les lames à connexion rapide MicroAire® Series MR



5955 Classe IIa

Embout de scie sagittale type Hall®

Vitesse : 18 000 tr/min

Puissance élevée, conçue pour l'utilisation de lames longues et larges

Lames orientables sur 160°

Assure une bonne visibilité et optimise l'abord chirurgical

Ostéotomies de soustraction/addition, et transversales

Sécurisation de la lame à l'aide de la clé de verrouillage 2250-001 (incluse)

Accessoires	
2250-001	Clé de verrouillage (incluse) **Classe I**





Boîtes de Stérilisation

5000SC Classe I

Boîte de stérilisation avec plateau pour instruments modulaires iSIS™ Series 5000

- Polymère de qualité médicale (Radel)
- Plateau modulaire
- Base prévue pour recevoir tous les instruments MicroAire® pour la chirurgie des petits os, les différents embouts, et le moteur Solo™
- Compatible avec la plupart des modes de stérilisation; supporte des températures ≤193°C



5641SC Classe I

Boîte de stérilisation avec plateau pour SmartDriver™ DUO(e)

- Polymère de qualité médicale (Radel)
- Base prévue pour recevoir la pièce à main SmartDriver™ et le câble moteur
- Plateau pour 10 adaptateurs et les colliers de verrouillage pour broches
- Compatible avec la plupart des modes de stérilisation; supporte des températures ≤193°C

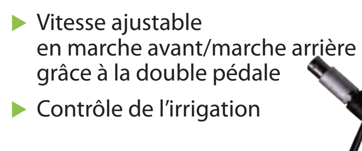


Pédale de commande

5401 Classe I

Pédale de commande électrique iSIS™

- Compatible uniquement avec la console 5025
- Vitesse ajustable en marche avant/marche arrière grâce à la double pédale
- Contrôle de l'irrigation



5025-5401 Classe I

Câble pour pédale iSIS™



MicroAire Surgical Instruments LLC
3590 Grand Forks Boulevard
Charlottesville, VA 22911 · USA

www.microaire.com
PHONE 800·722·0822 / 434·975·8000
FAX 800·648·4309 / 434·975·4131



Représentée par : MediMark® Europe SARL
11, rue Emile Zola
38 033 Grenoble Cedex - France
TÉL +33 (0)4 76 86 43 22
FAX +33 (0)4 76 17 19 82
http://www.medimark-europe.com/

CE 0086



Toutes les dimensions indiquées sont des valeurs nominales sujettes aux variations et tolérances standard.

MicroAire® est une marque déposée de MicroAire Surgical Instruments LLC.

Ne font pas partie des filiales de MicroAire Surgical Instruments LLC :

Conmed Corporation
Dyonics, Inc
Harris/Aesculap
Hudson Respiratory Care Co
Jacobs
Linvatec Corporation
Stryker
Synthes (USA)
Zimmer, Inc

Dyonics™ est une marque de fabrique de Dyonics, Inc
Hudson® est une marque déposée de Hudson Respiratory Care Co
Jacobs® est une marque déposée de Jacobs
Linvatec™, Hall™, Cebotome™, Osteon™, et Neurairtome™ Mini-Driver™, Maxi-Driver™ et Maxion™
sont des marques de fabrique de Linvatec® Corporation, filiale de ConMed Corporation
Stryker® est une marque déposée de Stryker Corporation
Synthes® est une marque déposée de Synthes (USA)
Zimmer® est une marque déposée de Zimmer, Inc





Biotech Ortho 305, Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence - France.
Tél.: +33 (0)4 90 44 60 60 - Fax : +33 (0)4 90 44 60 61 - www.biotech-ortho.com - info@biotech-ortho.com
S.A.S. au capital de 8 235 913 Euros. RCS Salon B 534 884 069. CODE 4646Z. N°Ident. TVA FR 37 534 884 069

Consultez le manuel d'utilisation avant toute utilisation.

CP - 2705ISIS - rév00 - 09/2013 - FR